AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP20-11-74005930

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - SAONE-&-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z. I. Beaune-Savigny - 21206 BEAUNE - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

4 Novembre 1974

Bulletin n° 24 - Novembre 1974

RECTIFICATIF A LA NOTE n° 23 du 21 Octobre 1974 : (Lutte contre les campagnols)

En page 2 :

Spécialités commerciales à base de crimidine :

- Supprimer: appât Rapid'Tox et Sovi Taup

Cas particulier du campagnol terrestre :

- Ajouter : Sur de petites surfaces il est possible de détruire le campagnol terrestre à l'aide de cartouches à base de phosphure d'aluminium dégageant de l'hydrogène phosphoré: Arrex.

TRAITEMENT D'AUTOMNE DES ARBRES FRUITIERS

Un certain nombre de champignons et de bactéries parasites pénètrent dans les arbres fruitiers par les cicatrices foliaires ou pédonculaires. Il est donc intéressant de limiter ou d'annihiler leur pénétration en leur opposant la présence d'un fongicide. De plus la période de la chute des feuilles permet l'emploi de produits agressifs à des doses relativement élevées sans phytotoxicité préjudiciable.

L'automne est ainsi une de ces périodes de l'année où il est très avantageux d'effectuer des traitements dont l'effet sera finalement d'obtenir une diminution des interventions et un meilleur état sanitaire des arbres. Les applications doivent être effectuées par temps sec, peu venté et sans gel.

Les maladies -en général bien connues- combattues le plus couramment par les traitements d'automne sont les suivantes :

CORYNEUM : C'est la "criblure" fréquente sur cerisier, pêcher et prunier : les petites taches rougeâtres caractéristiques se forment sur les feuilles, puis se détachent, laissant un limbe perforé,"criblé". On note également dans les années favorables à la maladie la présence de ces mêmes taches rougeâtres sur les fruits qui sont alors dépréciés et peu commercialisables.

Un ou deux traitements, selon l'importance des contaminations, sont conseillés au début et pendant la chute des feuilles, avec un sel de cuivre à la dose de 500 g. de cuivre métal par hectolitre de bouillie.

CLOQUE DU PECHER : Le traitement d'automne est identique à celui du coryneum. Il permet de limiter la maladie bien connue, très visible après le débourrement du pêcher. Il devra toutefois être complété par une autre application, très précoce, au tout début du gonflement des bourgeons : fin février-début mars avec un fongicide de synthèse : zirame, captane, etc...

MALADIE BACTERIENNE DU POIRIER : La bactérie responsable "Pseudomonas syringae" amène le dessèchement des bourgeons à fleurs dès le gonflement ou pendant la floraison. Elle peut pénétrer en masse à l'occasion de gels printaniers pendant les périodes froides et humides et causer des dommages spectaculaires : les feuilles et les jeunes fruits présentent des taches nécrotiques noirâtres assez caractéristiques. La chute plus ou moins totale des poirettes peut s'ensuivre.

Un traitement cuprique (500 g. de Cu métal) est recommandé lors de la chute des feuilles, les cicatrices foliaires et toutes les plaies en général étant les "portes d'entrée" de la maladie. Une toilette sanitaire des arbres et des applications à dose de cuivre réduites au début de la végétation devront compléter les traitements d'automne.

P. 1457

Imprimerie de la Station de " Bourgogne et Franche-Comté " Le Directeur-Gérant : L. BOUYX

CHANCRE DES ARBRES FRUITIERS A PEPINS OU CHANCRE A NECTRIA : Il est fréquent sur pommiers et poiriers négligés et dans les plantations installées dans les zones gélives, trop humides, sujettes à la grêle ou encore dont la fertilisation en azote a été excessive.

L'affection est facilement repérable lorsqu'elle est âgée. Elle débute par une petite tache rouge, déprimée, puis l'écorce se ride et le chancre s'étend progressivement tandis que le centre continue à se creuser.

Lutte : Eviter dans toute la mesure du possible de créer des vergers dans les régions favorables à la maladie et éventuellement pondérer les doses d'azote.

Assainir les chancres en effectuant un curetage jusqu'au bois sain et appliquer un mastic fongicide : Kankertox, Quinochancre, etc...

Compléter par un ou deux traitements du même type que ceux décrits pour le coryneum.

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER : Pour diminuer les risques de la maladie au printemps, il est conseillé d'effectuer une pulvérisation copieuse sur les feuilles tombées à l'aide d'une solution de sulfate d'ammoniaque à raison de 10 Kgs par hectolitre d'eau ou d'urée (5 Kg/hl) ; l'enfouissement profond des feuilles réduit également les risques de projection des germes.

Les Ingénieurs concernés :

G. FLAMANT - J. PETIOT

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"Bourgogne et Franche-Comté"

G. VARLET